

# ≡COFLOW

## SOLAR-PANEL

**Contact Us:**

[support@ecoflow.com](mailto:support@ecoflow.com)

[www.ecoflow.com](http://www.ecoflow.com)



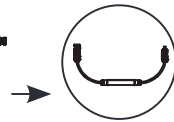
## Inhalt der Verpackung



Klappständer Gehäuse



Solarpanel

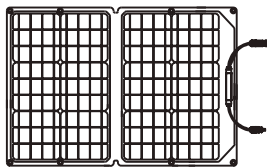


MC4 Ausgabe-  
steuerung



Bedienungs-  
anleitung &  
Garantiekarte

## Anschlussmethode



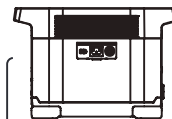
Solarpanel



MC4 zu XT60 Kabel  
(Solarladekabel)  
\* Das Zubehör ist separat  
erhältlich



XT60  
Eingangsanschl  
uss



EcoFlow™ DELTA  
(Separat erhältlich)

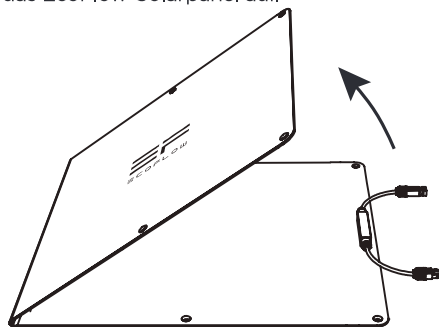


EcoFlow RIVER Serie  
(Separat erhältlich)

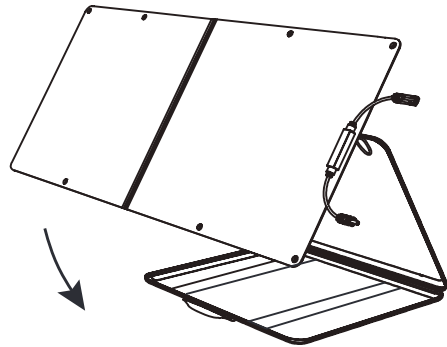
Tragbare Kraftwerke

## So richten Sie Ihr Solarpanel ein

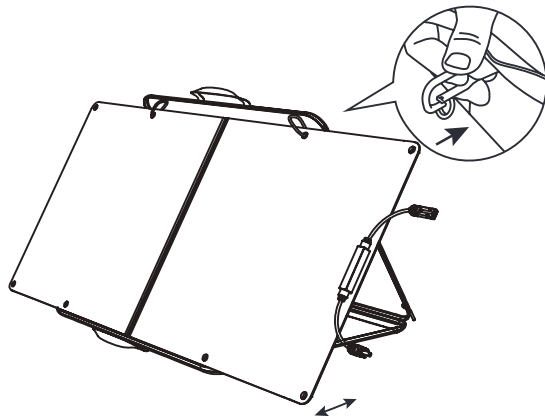
- 1 Öffnen und klappen Sie das EcoFlow-Solarpanel auf.



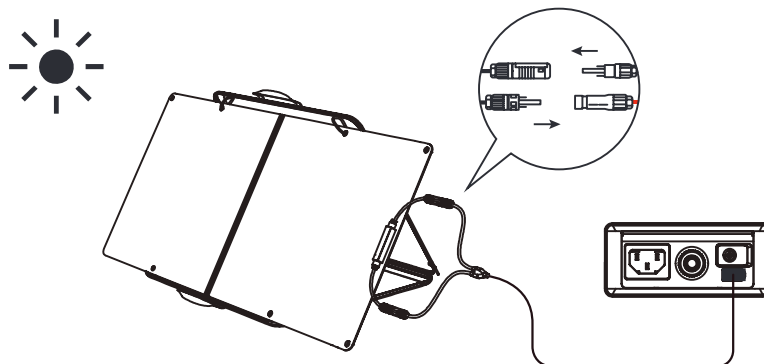
**2** Passen Sie das Solarpanel am Kickstand Case an.



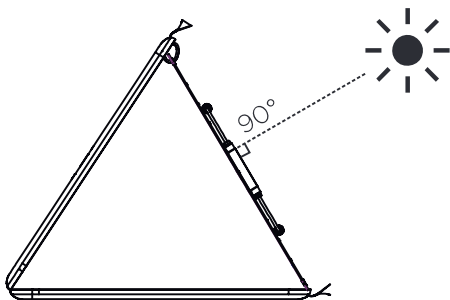
**3** Befestigen Sie das Solarpanel mit den Karabinerhaken am KickstandCase.



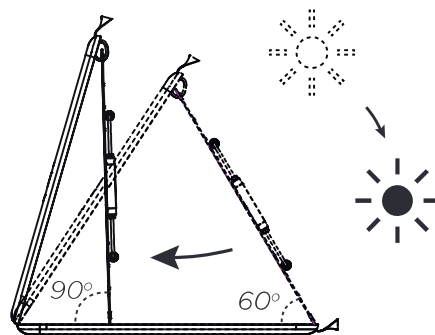
**4** Schließen Sie den MC4-Anschluss des Solarmoduls an das Kabel MC4 zu XT60 (separat erhältlich) und das Kabel MC4 zu XT60 an den XT60-Anschluss des EcoFlow-Kraftwerks an.



**5** Um die Effizienz des EcoFlow Solar Panels zu erhöhen, verwenden Sie es in direktem Sonnenlicht, positionieren Sie es senkrecht zum Sonnenlicht und achten Sie darauf, dass die Solarmodule nicht verdeckt sind.



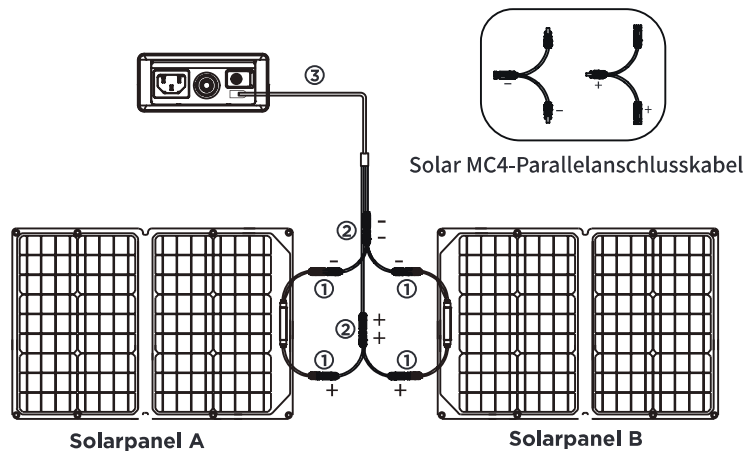
**6** Die Tragetasche kann auch als Ständer verwendet werden, wodurch Sie die Solarenergie in einem Winkel von 60° bis 90° positionieren können.



## Solarpaneele parallel oder in Serie verbinden

### Parallele Drahtsolaranlagen (Siehe die folgende Abbildung)

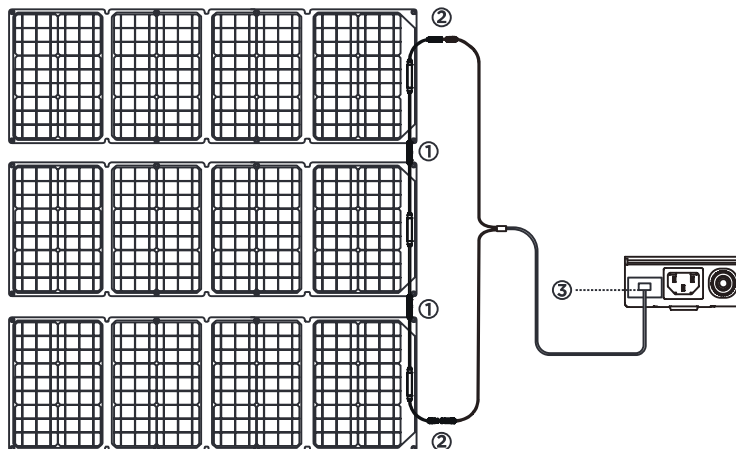
1. Verbinden Sie die Positivpole der Solarzellen mit den Positivpolen des Parallel-Anschlusskabels Solar MC4. Schließen Sie die Negativpole der Solarzellen mit den Negativpolen des Parallel-Verbindungskabels Solar MC4 an.
2. Verbinden Sie die Anschlüsse des Parallelkabels (Ausgangsseite) mit den MC4-Anschlüssen des MC4-XT60-Kabels (separat erhältlich);
3. Verbinden Sie den XT60-Anschluss des MC4-zu-XT60-Kabels mit dem XT60-Anschluss der tragbaren EcoFlow-Kraftstation.



Weitere Informationen zum Anschluss von Solarmodulen finden Sie in den Benutzerhandbüchern der jeweiligen EcoFlow- Stromstationen.

### Drahtsolaranlagen in Serie (siehe folgende Abbildung)

1. Verbinden Sie den Stecker des einen Solarpanels mit der Buchse des anderen Solarpanels;
  2. Verbinden Sie die MC4-Stecker der Solarmodule mit dem MC4-XT60-Kabel (separat erhältlich);
  3. Verbinden Sie den XT60-Anschluss des MC4-zu-XT60-Kabels mit dem XT60-Anschluss der tragbaren Stromstation.
- Weitere Informationen zum Anschluss von Solarmodulen finden Sie in den Benutzerhandbüchern der jeweiligen EcoFlow- Stromstationen.



Weitere Informationen zum Anschluss von Solarmodulen finden Sie in den Benutzerhandbüchern der jeweiligen EcoFlow- Stromstationen.

## HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

### Sind EcoFlow Solarpaneele wasserdicht?

Die EcoFlow-Solarpaneele sind nach IP67 zertifiziert, d. h. sie können 30 Minuten lang in einen bis zu einem Meter tiefen Wasserkörper getaucht werden. Sie sind staubdicht, langlebig und für den Einsatz im Freien geeignet. Wenn Sie Ihr Solarpaneel reinigen möchten, verwenden Sie einen sanften Wasserstrom und verwenden Sie keine Hochdruckwasserquellen, wie z. B. ein Strahlspray, da Hochdruck die Solarpaneele beschädigen kann.

### Variiert die Ladegeschwindigkeit von EcoFlow-Solarmodulen?

Die Ladegeschwindigkeiten des Solarmoduls variieren je nach Betriebs- und Umgebungsbedingungen:

**Wetter:** Solarzellen können bei Kälte, Bewölkung und Regen geringere Leistungen aufweisen;

**Positionierung:** Solarmodule können geringere Leistungen aufweisen, wenn sie nicht direkt auf die Sonne ausgerichtet sind;

**Hindernisse:** Solarzellen können im Schatten, hinter anderen Objekten oder hinter einem Fenster eine geringere Leistung aufweisen.

**Warnung:** Vermeiden Sie es, Druck von außen auf die Solarmodule auszuüben; dies kann die Zellen der Solarmodule beschädigen und zu reduzierten Leistungen führen.

### Können EcoFlow-Solarpaneele bei extremen Wetterbedingungen eingesetzt werden?


Bitte verwenden Sie die Solarmodule unter stabilen Wetterbedingungen. Der optimale Temperaturbereich für den normalen Gebrauch und die Lagerung der EcoFlow-Solarmodule liegt bei -20 °C bis 85 °C (-4 °F bis 185 °F).


**Warnung:** Verwenden Sie keine Sonnenkollektoren bei Unwettern wie Gewittern, starken Winden und Hagelstürmen.


### Können EcoFlow-Solarmodule selbst Strom speichern?

Solarmodule wandeln die Sonnenenergie in Strom um und leiten ihn als Gleichstrom an ein EcoFlow-Kraftwerk weiter, anstatt selbst Strom zu speichern.

## Technische Daten

160W Solarpanel
<b>Nennleistung:</b> 160W(+/-5W)*
<b>Leerlaufspannung:</b> 21.4V(Vmp 18.2V)
<b>Kurzschlussstrom:</b> 9.6A(Imp 8.8A)
<b>Effizienz:</b> 21%-22%
<b>Zelltyp:</b> Monokristallines Silizium
<b>Anschlusstyp:</b> MC4
<b>Betriebs- und Lagertemperatur:</b> -4° F bis 185° F (-20° C bis 85° C)
Allgemein
<b>Gewicht:</b> 15.4 lbs(7.0KG)
<b>Solarpanel:</b> 11 lbs(5.0KG)
<b>Ungeklappt Abmessungen:</b> 26,8*61,8*1,0 Zoll (68*157*2,4 cm)
<b>Zusammengeklappt Abmessungen:</b> 26,8*16,5*1,0 in (68*42*2,4 cm)
<b>Garantie:</b> 12 Monate <small>*Die Garanzietzeit kann je nach lokalen Gesetzen und Vorschriften variieren.</small>
Geprüft und zertifiziert


110W Solarpanel
<b>Nennleistung:</b> 110W(+/-5W)*
<b>Leerlaufspannung:</b> 21.7V(Vmp 18.5V)
<b>Kurzschlussstrom:</b> 6.3A(Imp 6.0A)
<b>Effizienz:</b> 21%-22%
<b>Zelltyp:</b> Monokristallines Silizium
<b>Anschlusstyp:</b> MC4
<b>Betriebs- und Lagertemperatur:</b> -4° F a 185° F (-20° C a 85° C)
Allgemein
<b>Gewicht:</b> 13.2 lbs (6KG)
<b>Solarpanel:</b> 8.8lbs (4KG)
<b>Ungeklappt Abmessungen:</b> 20,2*62,5*1,0 Zoll (51,4*158*2,4 cm)
<b>Zusammengeklappt Abmessungen:</b> 20,2*16,5*1,0 Zoll (51,4*42*2,4 cm)
<b>Garantie:</b> 12 Monate <small>*Die Garanzietzeit kann je nach lokalen Gesetzen und Vorschriften variieren.</small>
Geprüft und zertifiziert


60W Solarpanel
<b>Nennleistung:</b> 60W(+/-5W)*
<b>Leerlaufspannung:</b> 21.6V(Vmp 18.2V)
<b>Kurzschlussstrom:</b> 3.5A(Imp 3.3A)
<b>Effizienz:</b> 21%-22%
<b>Zelltyp:</b> Monokristallines Silizium
<b>Anschlusstyp:</b> MC4
<b>Betriebs- und Lagertemperatur:</b> -4° F a 185° F (-20° C a 85° C)
Allgemein
<b>Gewicht:</b> 8.8 lbs(4KG)
<b>Solarpanel:</b> 4.4 lbs(2.0KG)
<b>Ungeklappt Abmessungen:</b> 21*32,1*1,0 Zoll (53,7*81,5*2,4 cm)
<b>Zusammengeklappt Abmessungen:</b> 21*16,5*1,0 in (53,7*42*2,4 cm)
<b>Garantie:</b> 12 Monate <small>*Die Garanzietzeit kann je nach lokalen Gesetzen und Vorschriften variieren.</small>
Geprüft und zertifiziert


\* Die Nennleistung wird unter den Standardprüfbedingungen getestet:1000W/m2, AM1.5, 25°C  
EcoFlow™ ist eine Marke der Shenzhen EcoFlow Technology Limited (abgekürzt als "EcoFlow") und ihrer Tochterunternehmen.